TINY TRIAL

MS Xマガジン4月号付額)

この付録は取りはずして保存して下さい。

TINY TRIAL

五代 響

SKI

"TINY TRIAL SKI" は、MS X マガジン J 月号に掲載 された "スターコマンド" に酸く、カートリッシゲームと じて削載される "TRIAL SKI" のBASに版です。ただし、今間はメモリーの都会でプログラムをかなり縮小しました。 ました。コースの数と内容、グラフ・ックス、そして コースを自分で作成する機能などです。

●プログラム入力上の注意

このプログラムはBASICとやシン語で書かれていますが、マシン部ルー を見入れる文件かっており、RUNしたとき自動的にメモリー上に書き込ま れるので、BASICプログラムを入力するだけで実付り間にす。しかし、メモ リーの部分 GBKシステムでも続くまうにするため)で気付後マシン部のDA 不久を制御してしまいます。ですからプログラムを入り上掛わったらがすか セットテープ等にと一プして下さい。

マログラムの人力の場合って表付すると、ますマンン語のルをリーと小の音 込みの始まります。もしカエイ友に入われるがあると "DATA ERRO R IN ××××—××××" と歌のそれるので、その行の人力しスという ことです。また、"Hiegal function call in 1920" と表示したときは、DAT A 文の中のコンテ"、" か欠けている場合などですので、リストを見成してど さい。

マシン語を中へて書き込むと、"ALL DATA SAVED!"、"PROGRAM SAVED (Y-X) ?" とおいてきます。もし、プログラムをセーブしていなかったら、"N" と答え、カセットテーブ等にセーブして、将びR UN命令により実行して下さい。

プログラムをセーブしてあるならば、"Y" と答えます。するとDATA文が 解除され、"OK" と表示されます。RUN命令により実行すると、いよいよゲ ー人の終まりです。

プログラムに入分えながあるとエラーイッセージを作して出まってしまいます。 す。"Syntax error" ならその村に別違いがありますが、"Illegal function on ボー 等の他などもは、その村に別違いがあるとは関りません。エラーの形式し に使われているパラノークを定義している付などを担いチェックしてください。 また、プログラム中のアルファベットの大文米、小文不込を下そのまま入力 エスカー

●ゲームの説明

各コースを、裁門を通りながら金額時間内(QUALIFY) に清除するゲームです。

プログラムを実計するとまずタイトルがでます。ネーボードで思ふならスペ ースネール、ジョイスティックならばトリカーボタンを押して下さい。 patin中以: "READYXX" と表示されます。このときコースを作成して いるので数字が5になるまで待って下さい、ほぼシステムの方は1810付きC LEAR 18000、&HDEFFに変えると待ち時間を暗縮できます)。

ロース作成が終わるといよいよゲームスタートです。スキーヤーを日日寺 またはジョイスティックを左右に動かして操作します。キーを押していると (ジョイスティック)即形スキーヤーはエックを立て指水吸り、減速します。 キーをはなすと物理し、下の方に進んでいまます。スキーヤーは無臓の下にい た方のスピードの振いがで、治野タイムは数(なります。

アイスペーン (水色の所) を通過すると、徐ってしまい、しばらく制御がさ かなくなってしまいます。 石または本にエアかると他部してしまい、前ま物、 総を削すと前の、3秒のタイム・ロスとなります。また、 旗門を通過しないと1 保につき1秒のペナルティーになります。

放門は、スキーヤーから見て必ず青い旗を右に通通しなければなりません。 反対側から通過しても、1秒のペナルティーになります(図1巻照)。

規定の影解を清降するとゴールインし、タイムが表示されます。このとき、 製御外間内ならば次のコースに進めますが、参照時間をオーバーしてしまうと、 もう一切によのコースを借うなければなりません。これを3回線の返すとゲー ムオーバーです。

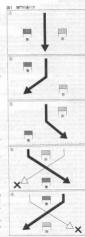
選去最高のタイムを出すと、コース・レコードとして登録されます。これは 水体の電視を切らない限り残ります。

コースは10種類あります。がんばって下さい。

●プログラムの説明

このプログラムの記を節がはBASICで書かれています。マンル語ですっているのは、開催のスクロールとキャラグテのかセット等です。 開催のスクロールとキャラグテのシャンドでは、アンリアの対比を一大で、BASICには、アンリアの大きにより、これに地つきのキャクラグをPRINT文で簡単に助かできるようにするためで、SCREEN 1を実行した地にアエ目をラールできるこのようになります。BASICではCOLORIZEUM、モードとして受ってものできる。

コースの作成は風歌によって行っていますが、風歌のイニシャライズを行っ ていないので、毎別おなじコースになります。作成に時間かかかるのは、BA SIGが文字領域のチリ集めを行うためです。



```
1999 GOTO1999
1010 CLEAR 2300-8HDEFF
1020 SCREEN1, 2WIDTH 32
1939 DEFINT A TYPET ISPERFERRA DEFINIDATE PROPAGISON (NOTINALIZA) DIGAS
1040 AL$="kkkkfarrrrrrrrrrrrrrrrrrrhfkkkk"
1859 AMS IIII for recommended the fill
1949 CL SIEDRT-9TOSIGOSI B1959NEYT
1070 LOCATE 7, 21:PRINTSPC(18):
1999 LOCATE 7.22 PRINT - TINY TRYAL SKI+-5
1898 LOCATE7, 23 PRINTSPC(18) GOSLB1858 GOSLB1858
1199 LOCATE 7, 23 PRINT PROCRAM ***** "HGOSLINISSE
1118 LOCATE7, 23 PRINT GRAPHIC: N.OSHINA "160SLB1858
1129 LOCATE13, 23 FRINT AND LINUX "HOOSI R1850-00SI R1850
1138 LOCATE7,23/PRINT* COPYRIGHT 1984 C*#GOSUB1858
1149 LOCATE7, 23 PRINT* ASCII CORPRATION *#GOSLIB1859/GOSLIB1859
1150 LOCATES, 21 PRINT' HIT SPACE OR BOTTUN '#GOSLIB1768
1169 LOCATES, 21:PRINTSPC(21)::GOSUB1768:GOT01158
1179 GAME START
1100 ECRT-97012-0001 P10504EVT-00-0
```

1230 NEXT 1240 F24="mrrrrrrr"

1256 FOR LV=1 TO 18:GOSUB 1868/MN=3 1268 LOCATE 1,8PRINTUSINO'SCORE;##### COURSE;## LEVEL;##';SC×18,CO+1,LV; 1278 LOCATE7,23PRINT; EVEL="1, USGOSUB18584 DCATE7,23

1308 FORT-@TDGGOSUB1830NEXT 1318 FORTX=@TDGGSTEP18PLAY*06A6405A64*LOCATE 12,13#PRINTUSING*READY##*;(70-TX)/10+4#FORN=@TD9 1320 IF RNOLX-3 THEN AL=RNOLX+4-2

.1330 N1=N1+A1:IF N3-7 THEN N1=7ELSE IF N1<3 THEN N1=3 1340 IF RND(1)<, 3 THEN A2=RND(1)+4-2

3598 K2-M2-M2dIF N227 THEN N22-7EL SE IF N2C3 THEN N22-3 1369 (ARS-TRINGROM, 1507-M6)0207-167 - 475 INDRESEZ-7-M1-M2L(14)0-1-167-5TRINGROW, 167-4NM0023 1379 IF ROULD, V/16 THEN A-ROULDH (JF-6NDOW, 3 THEN MIDIENDA, 49-5),1111/0* EL SE MIDIENDA,

1299 IF 8(49)*ENNDBAGATTALS**a_Lis**vittReAsetT+13.45***a_ooo_10210_0449
1408 IF BALETHEAQUEL_SETERADUC_STTERADBAGATTAL3.45***a_ooo_10210_0449
1408 IF BALETHEAQUEL_SETERADUC_STTERADBAGATTAL3.45**a_of_1020004445*b_40.5**a_of_10200446TX+20.44*b_5
30**oo_1010BAGATTX+20.44-22***a_of_10200445*b_504**ioo**ioo**indbagattX+20.45***a_of_10200445*b_504**ioo**ioo**indbagattX+20.45***a_of_10200445*b_504**ioo**ioo**indbagattX+20.45***a_of_10200445*b_504**ioo**ioo**indbagattX+20.45***a_of_10200445*b_504**ioo**ioo**indbagattX+20.56***ioo**indbagattX+20.45***a_of_10200445*b_504**ioo**indbagattX+20.56***ioo**indbagattX+20.45***indbagattX+20.45*

1438 (11.04-04), 17.05 (12.04-04), 17.05 (11.04-

"so's007010488 1/389 MIDEKARTX),A+2,1)="a'FORT=170491IDBKARTX+T),A+1,2)="o,j"NEXTAYIIDBKARTX+5),A+1,2)="ob' 1/489 NEXTFORT=67102603.BISS9ANEXT 1/459 NE='c START c'BLOCATEIJ2PRINTABLOCATEIJ1.3PRINTF28

1469 MX-15+LV#5F0RF=1T0MX+2IF R(7 THEN RID-R*18 ELSE RIR)=INT(RND(1)*7)*19 1479 NEXTPUTSPRITEL(108,32).4,89°UTSPRITE2(108,32).13,16

1488 PLAY t6816V1204ar8.ar8.ar8.o5a4o6a9m999964*

1500 LOCATE1,1:PRINTUSING*TIME:00.00 QUALIFY***,** TRY:**;CRILV),4-MN

1518 SOUND7,8811181818/SOUND6,1/PLAY'=9m979-07*
1528 MC=8XXX=286K=15A=1/Y=28FT=38R=8K=1;1TM=8MI=MX
1536 FORLP=1TMM+2/MS=15RTX=8T079R=RRLP)

1548 MC=MC+1:A=USR(8):LCCATE8,23:IF LP<=MX THEN PRINTA®(TX+R):ELSEGOSUB1678

1558 PUTSPRITEL,XXXM4-4,Y-4).A PTIPUTSPRITEZ,XXXM4-4,Y-4).13,PT+8t5=STICX(SDxST=(S=7)-(S=3)
1568 PISTTHENPT=(ST+2-(S=3))x5(=PTisA=STIPBRCITHENAX=STIY=Y+(Y)24)x3 x5UAD9,IMELSE A=A ELSE Y
="Y-(Y(16))x3b7=SK+58dFBRCITHENSQUAD9,8

1578 XX=XX+AX:BR=BR-1

1588 AD-84-ED80+XXX2-4/Y90x9321FPEEK/AD-PEEK/AD-922 > 222 THEN 1698 1599 NEXTITH=TH4-980-Y1, OCATE 5,1:PRINTUSING*#####TH4/380 1680 NEXT L-PFCRT=#TG500SUBJ8580HEXTISQUM29,800SUBJ866HTM=TH4-MU43881, OCATE7,7:PRINT*HISSEDI*MI

LOCATE7,9:PRINT USING*TOTAL TIME:HHHH.##*;TM/398
1618 IF CILVX/TMTHEN CILVX=TMMPCKE&HDF98+(LV-1)x2+COx26,CILVMOD256:POKE&HDF98+(LV-1)x2+1+COx26,CILVMOD256+(LV-1)x2+1+COx26,CILVMOD256+(LV-1)x2+1+COx26,CILVMOD256+(LV-1)x2+1+COx26,CILVMOD256+(LV-1)x2+1+COx26,CILVMOD256+(LV-1)x2+1+COx26,CILVMOD

1629 LOCATE7,119'RINTUSING'CURSE RECORDIHHH.HH";CCLV//388
1638 LOCATE7,131" THY/389'CCRLV) THEN HN-HN-111PHP-08THENPRINT TRY AGAIN "100SUB1899ELSE1849ELSE
PRINTLEVEL COMPLETED/S00SUB1878

1649 FORT=8T08989(NEXT):FORT=8T06;GOSUB1859(NEXT)

1809 DT | PRZ-9007-CRU-V PREN 1900 1660 NEXTLURUN 1670 DETXHOOZTHENPRINTAM\$µIFLP=NX+1ANDTX=7THENLOCATE12,23:PRINTF2&µELSEA=AELSEPRINTAL&µIFLP=

MX+1ANDTX=6THENLOCATE12,23:PRINT'c GO AL c'; 1688 RETURN

3698 DX=903=PEEK(ADXIF D=114 THEN D=PEEK(AD=32):DX==32 1798 IF CD=186 CR PEEK(AD=32)=1860 AND MC3 THEN MC3=3 1718 IF D=11 AND MC3C THEN SC=SC+186. DCATE (ABPRINT USING*M+#++M*SC:PLAY*C*MC=8#0F=HC-180TO1598

1718 IF D=111 AND MC48 THEN SC=SC+18iLOCATE 6, 1728 IF D=181 THEN BR=4:50 IND9.13

1738 IF D=188 OR D=187 OR D=188 THEN1778 1748 IF D=97 OR D=98 THEN VPOKESHORABHADHOX.112-(D=98):TM=TM+188

1758 GOTO1598 1768 FORSI=8TO2:IFSTRIG(SI)THENRETURN1178ELSENEXT:FORR=8TO388:NEXT:RETURN

1798 FORR=8T018:SOUND6,31:SOUND9,15:NEXT R 1888 FORR=8T0148:SOUND6,8:SOUND9,4:NEXT R 1818 Y=Y+4:NEXT:IF Y2168 THEN Y=168

UN 1859 A=USR(®)LOCATE8,23#PRINTAL\$#A=USR(®)LOCATE9,23#PRINTAM\$#RETURN 1869 PUTSPRITE1.00.193#PUTSPRITE2.00.193#RETURN

1878 PRINTC-RS(7)::A5="a9m5000t108c4112";PLAYA5,A5,A5 1889 PLAY"o5c4cc4c55c4445441661, e4ecc44g6,q16;p1, p4gega4a+8.a+16m19999b1";RETURN 1899 PLAY"pn1380t11680516cc4b55c80dc-q8as-a8c2";RETURN

1999 ^ DATA STORE IN MEMORY 1918 KEYOFFSCREENBOLDARI8,\$HE7FFICLSIRESTORE2898IAD=\$HE888 1928 C=BFIDT=9T0158FEAD ASID=VALC\$H-HASID=C+DFDKF ADDIAD=AD+1NFXT

1928 CEAD ARCCHOLOGICHU HRIU-VALL SOT HERROC TOTURE HUUHH-MATTIMEN 1 1938 READ ARCCHOLOGICHEN PRINTIPRINT DATA ERROR IN 12888+Lj-C2818+LJEND 1948 I P.O.A. T. 81-PEPRINT DUL SAUNG IN "HERVESTOR" IN 12888+Lj-C2818+LJEND

1960 L=L+20:IF ADCH-ECFF THEN 1920
1970 PRINTPRINT'ALL DATA SAVEDI'PRINTINFUT'PROGRAM SAVEDIY-NO';AS
1970 PRINTPRINT'ALL DATA SAVEDI'PRINTINFUT'PROGRAM SAVEDIY-NO';AS

.

1998 DELETT 1918-3598 2000 DATA21,60,18,11,00,ED,01,A0 2818 DATA92.CD.59.88.21.88.FD.11.7F 2929 DATA49 18 91 48 92 CD 5C 99 2838 DATAC9.FF.88.FF.88.FF.88.FF.E9 2848 DATA99,EB,98,EC,98,E9,98,98 2959 DATA99,99,99,99,99,99,99,99,C9 2949 DATACE 2F 99 24 94 99 11 99 2070 DATA00,01,00,08,CD,CF,E8,2A,41 2889 DATA84-99-11-99-98-91-99-98 2090 DATACD, CF, E8, 2A, 84, 98, 11, 98, E9 2100 DATA19,01,09,0B,CD,CF,E8,21 2119 DATA99,29,91,99,18,3E,4F,CD,51 2129 DATA56,98,2A,28,E8,11,98,93 2138 DATARLARIA (CD. SC. 88, 24, 28, 11 2149 DATAES,11,00,0B,01,00,01,CD 2159 DATASC 99.24.29.59.11.99.13.95 2169 DATA91,98,81,CD,5C,98,2A,22 2179 DATAE8,11,69,23,61,69,61,CD,62 2189 DATA5C,99,2A,22,E8,11,99,2B 2199 DATA81,88,81,CD,5C,88,2A,22,43 2299 DATAFR.11.99.33.91.99.91.CD 2219 DATA5C,00,2A,24,E8,11,29,38,F6 2229 DATA91,99,92,CD,5C,99,3A,F8 2239 DATADE FE, 76, CR, 21, 99, DE, 11, R2 2249 DATA91.DF,91.FF,99.AF,77.ED 2258 DATABBL3F,76,32,FB,DF,C9,7F,9F 2269 DATAC5,47,C8,3F,B9,C1,EB,CD 2279 DATA4D,98,FB,23,13,98,78,B1,F1 2288 DATA28.ED.C9.ES.E1.C9.7E.CD 2299 DATA98,48,2C,CD,8F,4A,E5,CD,8F 2300 DATA59.54.7F.B7.CA.AC.F4.23 2318 DATA5E, 23, 56, 47, 8E, 88, 21, 16, C2 2329 DATARR, 89, 89, 99, 96, 1F, 21, 91 2338 DATA83,83,83,85,8A,98,88,98,5F 2349 DATA99,99,99,99,79,CB,CB,CB 2359 DATACA 89,89,99,99,99,99,99,99 2368 DATA99,99,91,97,89,99,99,99 2379 DATA91,91,93,97,95,99,99,99,22 2389 DATA99,99,29,F9,E8,E4,E4,E9 2399 DATACR.CR.88,88,88,89,89,89,89,88 2499 DATA99,99,94,9F,17,27,27,97 2419 DATA93,93,91,99,99,99,99,99,99 2429 DATA98,88,88,E8,98,98,88,88 2439 DATASS, 89, C9, E8, A6, 89, 89, 89, 39 2449 DATA98.98.99.99.9F.13.13.83 2459 041493 91 91 99 99 99 99 99 30 2469 DATA99,99,99,69,F8,84,89 2479 DATACO CO CO AO 59 99 99 99 90 2490 DATA90,98,98,98,98,98,98,98 2499 DATA12,97,98,99,98,99,99,99,3F 2589 DATA89,89,89,89,89,89,89,79 2519 DATA48,FR.19.19.19.99.99.99.08 2529 DATA99 99,99,99,99,94,94,94

2538 DATAR6,83,83,83,83,1F,88,88,3D 2549 DATA99.99.99.99.99.29.29.29 2558 DATA68,C8,C8,C8,C8,F8,99,99,B8 2549 DATA99,99,99,99,99,99,99,99 2579 DATA99 98 98 96 93 1F 99 99 37 2588 DATA88,88,88,88,88,88,88,88,88 2599 DATA99,98,98,38,49,8C,99,99,5C 2600 DATA00,00,00,00,00,00,00,04,0C 2618 DATASBURA, 82, 82, 82, 88, 88, 88, 28 2629 DATA99,99,99,99,99,99,89,C9 2639 DATACS.CS.88.88.88.88.88.88.88.48 2649 DATA99,99,91,91,91,99,99,29 2658 DATA28,28,E9,78,34,2D,23,89,3F 2669 DATA99,99,99,99,99,99,99 2679 DATA84,82,91,89,88,88,69,D8,47 2688 DATA99,98,98,98,98,88,88,19 2699 DATA19, 29, 20, 98, 92, 95, 95, 92, 92 2788 DATACS.CS.CS.98.98.98,88,84 2718 DATA94.84.82.82.82.88.88.88.D2 2729 DATA63,63,63,66,66,66,66,26 2739 DATA29,28,48,48,48,48,98,98,81,2A 2749 DATAGE 99.99.99.99.19.19.99 2759 DATA98,94,34,18,49,49,49,49,38 2769 DATA99,99,91,91,91,99,99,19 2779 DATA29,49,89,99,99,91,96,18,15 2789 DATA98,98,88,88,88,88,88,88 2799 DATA94,84,97,1E,2C,84,C4,99,55 2880 DATA98,88,88,88,88,88,48,21 2818 DATARLARARA, 88.18.28.48.58 2828 DATA68,68,68,69,69,81,82,84 2838 DATASS, 89, 49, 28, 88, 88, 84, 82, 75 2848 DATA98,98,98,91,86,18,28,98 2858 DATA98.98.98.98.08.28.39.89.88.1F 2869 DATA99,99,99,89,69,18,84,99 2879 DATA68,68,69,69,63,64,69,99,83 2888 DATASS, 88, 88, 88, 48, 28, 18 2899 DATA68,84,62,81,99,E1,82,99,62 2999 DATA99,99,99,99,99,91,92,94 2918 DATARR,18,29,48,89,43,29,98,62 2929 DATA69,99,99,99,99,93,93,23 2938 DATA18.88.88.88.88.82.82.82.3F 2959 DATA29,99,99,99,99,99,99,99,99 2969 DATA49,29,19,99,99,99,99,89 2979 DATAFS,FS,FS,SS,SS,SS,SS,SS,SS,SS 2988 DATA1F.1F.1F.11.11.11.11.11 2999 DATA88,88,98,98,98,98,98,98,88,82 3888 DATARR.88,18,38,86,2F,78,88 3819 DATA1E,3F,7F,EF,DD,FB,F6,3C,C2 3020 DATA00,00,00,00,00,00,00,00 3939 DATAFR.FR.FR.FR.FR.FR.FR.FR.A9 3849 DATAF8,F8,F8,F8,F8,F8,F8,F8 2050 DATAGO GO GO GO GO GO GO GO AG 2040 DATAGO GO GO GO GO GO GO

3979 DATA99.99.1C.1C.1C.3E.3E.3E.1E 3888 DATA3E,7F,7F,7F,7F,1C,1C,00 3899 DATAC8,C8,C8,C8,C8,C8,C8.C8.C8.72 3100 DATA03,03,03,03,03,03,03,03 3110 DATA00.00.00.00.00.00.00.00.00.18 3129 DATA98.99.99.F8.F8.44.22.CC 3139 DATA99,99,99,1F,1F,22,44,33,F9 3149 DATA99.99.99.99.99.99.99.99 3159 DATA99 99 99 99 99 99 99 99 99 3168 DATA75,27,25,25,89,89,89,89 3179 DATACC CC.CC.FD.FC.CD.CD.CD.AA 3188 DATA66,86,86,45,41,75,55,75 3199 DATA99,99,99,19,99,59,99,54,99 3299 DATAFC,FC,C9,C9,CD,CD,FD,FD 3218 DATA98.88.88.84.C5.5D.55.DO.64 3228 DATA98 88 88 18 C9 58 D8 54 3238 DATAFF.88.88.FF.8E.99.AE.C9.E8 3249 DATADS 24.24 CA.FA.4A.4A.58 3259 DATA9C,9C,7A,DE,38,EC,94,96,79 3269 DATA8C,8C,7A,DE,38,EC,84,86 3279 DATA8C,8C,7A,DE,38,EC,84,86,3C 3299 DATA4E-4E-4E-4E-4E-4E-4E 3290 DATA4E,4E,4E,4E,4E,4E,4E,4E,E0 3300 DATA6E,6E,6E,6E,6E,6E,6E,6E 3318 DATAR9.89.89.89.89.89.89.89.88 3329 DATA9E,9E,1E,1E,1E,1E,1E,9E 3330 DATA7E,7E,7E,7F,7F,7F,7F,7E,B4 3350 DATAFEFEFEFEFEFEFEFE68 3349 DATAFF FF FF FF FF FF FF FF 3379 DATA99,99,99,99,99,99,99,99,78 3389 DATARE RESERVE OF RESERVE 3399 DATACF,CF,CF,CF,CF,CF,CF,CF,E8 3499 DATACE,CE,CE,CE,CE,6F,6F,6F,8F SA18 DATASE SE 3429 DATA9E,9E,9E,9E,9E,9E,9E,9E BASO DATAGE OF SERE OF SERE OF SER 3449 DATA4E,4E,4E,4E,4E,4E,4E,4E DASO DATAKE KE KE KE KE KE KE KE KE KE EO 3460 DATAGE, GE, GE, GE, GE, GE, GE, GE, GE BA79 DATAGE SE BARR DATAAF, AF, AF, AF, AF, AF, AF, AF, AF 3499 DATA4F,4F,4F,4F,4F,4F,4F,4F,F9 3500 DATA4F.4F.4F.4F.4F.4F.4F.4F 3518 DATA4F,4F,4F,4F,4F,4F,4F,4F,F8 2529 DATAME AF AF AF AF AF AF AF 2539 DATAME AF AF AF AF AF AF AF AF AF 3549 DATA4F,4F,4F,4F,4F,4F,4F,4F 3559 DATAIF.1F.1F.1F.1F.1F.1F.1F.79 2549 DATA1F 1F 1F 1F 1F 1F 1F 1F 3579 DATAFRERERERERERERERER 3500 DATAFRERERERERERERER 3599 DATAF9,F8,F8,F8,F8,F8,F8,F8,F8, 3618 GOTO 1818